

## บทคัดย่อ

ด่านถาวรภูตู จังหวัดอุตรดิตถ์ มีอาณาเขตติดต่อกับแขวงไชยบุรี สปป.ลาว ซึ่งมีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นเมืองชายแดนที่สามารถดึงดูดการลงทุน และส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเมืองชายแดน เนื่องด้วยความได้เปรียบเชิงพื้นที่ที่สามารถเชื่อมโยงไปยัง สปป.ลาว – เมียนมา – เวียดนาม – จีน จึงทำให้จุดผ่านแดนถาวรภูตูมีศักยภาพในการเชื่อมโยง และเป็นประตูสู่การค้าอาเซียน แม้ว่าจุดผ่านแดนถาวรภูตู จังหวัดอุตรดิตถ์จะมีศักยภาพในเชิงพื้นที่ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น มูลค่าการค้าชายแดน และรายได้จากการท่องเที่ยวในปัจจุบันยังคงมีมูลค่าที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับด่านชายแดนอื่นๆ เนื่องจากการพัฒนาพื้นที่เมืองชายแดนทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านคมนาคม ดังนั้นงานวิจัยในครั้งนี้จึงศึกษาวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์เพื่อพัฒนาเมืองชายแดน บริเวณจุดผ่านแดนถาวรภูตู จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่เมืองชายแดน บริเวณจุดผ่านแดนถาวรภูตู ในลักษณะของแผนบูรณาการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และกลุ่มจังหวัด ทั้งในด้านการพัฒนาพื้นที่ชายแดนและระบบคมนาคมขนส่ง เพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุน และการท่องเที่ยว โดยการพัฒนาพื้นที่ชายแดนคำนึงถึงการเพิ่มอัตลักษณ์ให้กับพื้นที่เมืองชายแดน ซึ่งคณะผู้วิจัยดำเนินการศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร การสัมภาษณ์เชิงลึกหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ การลงพื้นที่และเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ความต้องการพัฒนาในพื้นที่ หลังจากนั้นได้ทำการจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการโดยประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น (Analytic Hierarchy Process: AHP) รวมถึงการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการในแผนการพัฒนาพื้นที่เมืองชายแดน และการวิเคราะห์แนวทางการลงทุน ซึ่งผลที่ได้จากการวิเคราะห์แผนงาน/โครงการของแผนการพัฒนาพื้นที่เมืองชายแดน พบว่า การลงทุนโครงการพัฒนาเมืองชายแดนฯ นั้นมีความเหมาะสมต่อการลงทุน จากค่าดัชนีทางเศรษฐศาสตร์ NPV ซึ่งมีค่า 1,058.41 ล้านบาท ค่า B/C มีค่า 1.19 และอัตราส่วนผลตอบแทน EIRR มีค่า 15.88%

**คำสำคัญ :** จุดผ่านแดนถาวรภูตู, แผนการพัฒนาพื้นที่เมืองชายแดน, การวิเคราะห์ตามลำดับชั้น, การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

## Abstract

Phu Doo international point of entry is located in Uttaradit province, Thailand. The Phu Doo tourist international point of entry is a border point that connects Uttaradit province, Thailand and Xayaburi province, Lao PDR. The area of this international point has the potential for improvement as the border town in order to attract investors and support economic growth. Based on the location of Phu Doo international point of entry, which can connect to Lao PDR., Myanmar, Vietnam, and China. The Phu Doo international point of entry has the connected potential that can be a gateway to ASEAN trade. Although the Phu Doo international point of entry, Uttaradit province has the potential in terms of the location as mentioned above, the volume of trade and tourism income in the border town area are quite low. Due to the lack of infrastructure and facilities development of border town areas, the logistics system analysis for the development of border town within the immediate vicinity of Phu Doo international point of entry has been considered in this research. The aims of this research is to conduct the development plan for growing up the Phu Doo border town, which must be related to the development plan for Lower Northern Provincial Cluster 1 and the development plan of Uttaradit Province in term of border town development that is including transportation infrastructure and facilities for enhancing trade, investment, tourism, which's considering the identity of Phu Doo border town. Literature review, in-depth interviews, and data collection are examined for analyzing preliminary plans/projects in the development plan. Moreover, prioritizing plans/projects have been analyzed by employing the Analytic Hierarchy Process (AHP). Then economic analysis and an investment plan for the projects in the development plan have been presented. Based on the economic analysis of the development plan for developing the Phu Doo border town, the projects in the development plan are appropriate to invest i.e., NPV is 1,058.41 million-baht, B/C is 1.19 and EIRR is 15.88%.

**Keywords:** Phu Doo International Point of Entry, Development Plan for Growing Up the Phu Doo Border Town, Analytic Hierarchy Process (AHP), Economic Analysis